01012-1029

Client Docket No.:

P28020/US

## <u>DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION</u>

## ERKLÄRUNG FÜR PATENTANMELDUNGEN MIT VOLLMACHT

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below, next to my name.

Patent

daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, ein ursprünglicher, erster und Miterfinder des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first, and joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

## METHOD AND MEASURING DEVICE FOR DETERMINING AN ERROR RATE WITHOUT INCREMENTAL REDUNDANCY

deren Beschreibung hier beigefügt ist.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Binklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Arnerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

the specification of which is attached hereto.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claim(s), as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose all information known to me to be material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 (copy attached).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d), or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Priorität beansprucht / Priority Claimed

PCT/EP2004/002218	PCT	4 Mar 2004	X	
Germany 103 15 249.0	Germany	3 Apr 2003	x	
(Nummer / Number)	(Land / Country)	(Anmeldetag / Filing Date)	Ja / Yes	Nein / No

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, I hereby claim the benefit under Title 35, United US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below:

(Aktenzeichen / Application Number)

(Anmeldetag / Filing Date)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim benefit under Title 35, United States Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose all information known to me to be material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 (copy attached) which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Aktenzeichen / Application Number)

(Anmeldetag / Filing Date)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gernachten Angaben nach bestern Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under § 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Als benannter Erfinder beaustrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt:

As named inventor, I hereby revoke all powers of attorney previously given and appoint the following attorney(s) and/or agent(s) with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Stephen C. Carlson, Reg. No. 39,929; Phouphanomketh Ditthavong, Reg. No. 44,658; Margo Livesay, Ph.D., Reg. No. 41,946 and Sangwon S. Kirn, Reg. No. 54,221.

Postanschrift / Send Correspondence to:

Phouphanomketh Ditthavong DITTHAYONG & CARLSON, P.C. 10507 Braddock Road, Suite A Fairfax, VA 22032

Telephonische Auskünfte / Telephone No.: (703) 425-8508

Full Name of First Inventor (Vorname, ZUNAME): Ralf PLAUMANN				
Unterschrift/Signature Ruf Re Datum/Date 20th Oct. 2005				
Wohnsitz / Residence: Forstern, GERMANY Staatsangehörigkeit / Citizenship: Germany				
Postanschrift / Post Office Address: Kirchenstr. 2a, D-85659 Forstern, GERMANY				
Full Name of Second Inventor (Vorname, ZUNAME): Max WINKLHOFER				
Unterschrift/Signature Mane Wirhlbeln Datum/Date 20th Oct. 2005				
Wohnsitz / Residence: Muenchen, Germany Staatsangehörigkeit / Citizenship Germany				
Postanschrift / Post Office Address Helene-Mayer-Ring 12, D-80809 Muenchen, Germany				
Full Name of Third Inventor (Vorname, ZUNAME): Johannes FAßRAINER				
Unterschrift / Signature Jolann Datum / Date 2014 Oct. 2027  Wohnsitz / Residence: Aßling, Germany Staatsangehörigkeit / Citizenship Germany				

Postanschrift / Post Office Address Ahornweg 9, D-85617 Aßling, Germany